

DESCRIPTIONES SPECIERUM NOVARUM ICHNEUMONIDARUM E FAUNA HUNGARICA.

Auctore S. BRAUNS, Professore Suerinensi.

1. *Ophion dispar* mihi.

O. luteo colore affinis, sed duplo minor. Alæ superiores nervulo antefurcali, inferiores nervello supra medium fracto, præcique metathoracis sculptura discedens. Costa nempe transversa basali fere deleta, medio arcu semicirculari aream superomediam postice apertam inchoante, costa transversa posteriore distincta; spatio intracostali subtilius rugulosopunctato, area posteromedia medio longitudinaliter rugulosa. Abdomine apice nonnihil obscuriore. — ♂; long. 10—11 mm.

Hungaria septentrionalis (Eperjes). ♀. in *Helvetia* (Wallis) inventam in collectione mea conservo.

2. *Anomalon trachynotus* mihi. (subgenus *Atrometus* Först.)

Capite pone oculos dilatato, nigro; temporibus rufofulvis nitidis, vix punctatis; genis nitidis, nigris; facie inferne valde angustata, rugosopunctata, clypeo mucronato, mandibulis fulvis, apice nigris; antennis fusco-ferrugineis, basi nigris, subtus apice dilutioribus. Thorace scabro, nigro, prothoracis maculis, mesothoracis lobis lateralibus rubris, notaulis nullis; scutelli scabri lateribus rubricosis; metathorace fortiter reticulato, dorso vix canaliculato, apice longius caudato; epicnemiis superne abbreviatis, mesopleuris fortiter rugososcabris, striis longitudinalibus distinctis ante speculum minus perspicuum. Tegulis rufis; alæ superiores stigmatate fusco; nervis recurrentibus valde distantibus, nervo parallelo fere incidente; alæ posteriores nervello non fracto. Abdomen fere totum nigrum, segmenti 2 lateribus ferrugineis, tertio rufo; terebra sat longa. Pedes anteriores rufi, coxis et trochanteribus nigris, tarsis intermediis infuscatis. Postici nigri, femoribus clavatis, tarsis ferrugineis. — ♀; long. circa 12. mm.

Budapest, e Zygaena laeta exclusum.

♂. Feminae similis. Facie cum clypeo et mandibulis, genis, temporibus totis flavis, his rufescentibus, flavedine faciei longe supra antennas producta; antennis rufis, scapo subtus flavo, supra infuscato. Thorace fere toto nigro, sutura ante alas et scutelli lateribus rubricosis. Abdomine nigro, segmentis 2. 3. 4. rufis, 2 vitta nigra. Pedibus rufis, anticis cum coxis flavescentibus; coxis posticis nigris, apice flavidis, trochanteribus nonnihil

obscurioribus, femoribus clavatis, tibiis curvatis; tarsis latissimis; tibiæ latitudine æqualibus, metatarso articulis 2 sequentibus simul sumptis fere æquali, articulo 4 minimo, ultimo vix longiore.

Pariter e regione *Budapestinensi*.

Ich bin nicht sicher, ob dieses Männchen zu dem vorherigen ♀ gehört, will es aber trotz der Abweichungen in der Färbung vorläufig dazurechnen. Es gehört sicherlich in dieselbe Gruppe. Ich besitze einige sehr ähnliche ♂♂ aus Dalmatien und aus Batum, die noch viel buntere Farben haben, als das ♀; leider fehlen dazu die Weibchen.

Vorläufig können beide Thiere zu dem Försterschen subgenus *Atrometus* gezählt werden.

Barycephalus mihi, novum genus *Ophionidum*.

Caput majusculum, tumidum, fere cubicum, pone oculos pro capite minutos non angustatum, interdum dilatatum. Clypeus vix discretus, foveolis basalibus distinctis, apice late rotundatus; vertice, temporibus genis latissimis, his longis. Mandibulæ sat validæ, dente infero vix longiore. Oculi parvi, juxta basin mandibularum leviter emarginati, ab ocellis valde distantes. Costa occiput et genas determinante distincta. Antennæ corpore breviores. Thorax notaulis epomiisque nullis, mesothorace nitido, scutelli apice rotundati, convexi lateribus basi tantum marginatis; metathorace costis et areis nullis, spiraculis ovalibus. Epicnemii distinctis, superne abbreviatis; sternaulis nullis, mesolco tenui postice clauso. Alæ breves, superiores areola nulla, cellula discocubitali nervos 2 recurrentes excipiente; stigmatibus angusto, radium ante medium emittente, nervo cubitali cum basali obliquo basi vix convergente, leniter curvato, ramello nullo; nervulo interstitiali obliquo, nervo parallelo longe supra medium e cellula brachiali egrediente, hac postice angustata. Alæ inferiores nervello supra medium vix fracto, nervum pellucidum emittente, valde obliquo, postfurcali. Abdomen sat longe petiolatum, a segmento 3 compressum, petiolo leniter curvato sensim in postpetiolum continuato, spiraculis in triente apicali sitis. Segmento 2 latitudine fere triplo longiore, thyridiis vix conspicuis, tertio vix brevior, sequentibus longitudine sensim minore, terebra breviter exserta (ut in *Ophionibus*). Ungviculis pectinatis.

3. *Barycephalus Mocsáryi* mihi. ♂.

Rufoflavus, oculis minutis, stemmatio, vittis 3 longitudinalibus mesonoti, basi mesothoracis, segmentis 2 primis abdominis fere totis, maculisque abdominis 14 triseriatim dispositis, punctis 2 mesosterni juxta epicnemiam sitis nigris. — Caput rufoflavum, subtilissime punctatum, pone oculos evidenter dilatatum, vertice temporibus genis latissimis, his spatium fere oculorum longitudini æquali a mandibularum basi distantibus; puncto minuto intraantennali nigro, colore nigro stemmatii usque ad basin antennarum continuato, sulcum sat latum includente. Mesothorace nitido subti-

liter sparsim punctato, vittis 3 nigris, regione circa scutellum et basin alarum concolore, mesopleuris et basi nigra metathoracis paulo fortius punctatis, minus nitidis. Thoracis colore subtus magis in colorem flavum mutato. Abdominis compressi segmentis 2 primis nigris, apice cum ceteris rufoflavis, tertii lateribus maculis 2 nigris, sequentibus usque ad segmentum 6. 3 maculatis, maculis marginem posticum segmentorum cum basi sequentis obtegentibus; segmentis ultimis flavorufis. Pedibus rufoflavis, anterioribus basi dilutioribus, tibiis posticis apice vix, tarsis posticis evidenter infuscat. — ♂; long. 11—12 mm.

Hungaria centralis (Budapest) et *meridionalis* (Ulma).

Celeberrimo Hymenopterologo A. Mocsáry hanc speciem dedicare ejusque nomine condecorare volui.

4. *Barycephalus seminiger* mihi. ♀.

Niger, capite fere toto, mesothorace superne, scutello, segmentis 3 et 4 abdominis aurantiacis. Caput tumidum, aurantiacum, nitidum, genis, temporibus latis evidentius punctatis, oculis et antennis nigris, facie fortiter punctata, fronte fere opaca, apice mandibularum nigra, colore nigro stemmatii usque ad basin antennarum continuato, sulculo nullo, vertice sat lato, sed pone oculos non dilatato. Thorace nigro, scutello et mesothorace supra aurantiaco, hoc vittis 3 nigris; mesothorace nitido sparsim punctulato, metathorace fortiter, basi minus punctato, apice rugoso, areis et costis nullis, dimidio postico carinula media. Mesopleuris fortiter punctatis, macula oblonga aurantiaca subtegulari. Alæ breves, tegulis et radice aurantiacis, stigmatibus fusco, nervorum dispositione ut in præcedente. Abdomen nigrum, segmento 3 aurantiaco, maculis 2 lateralibus et apice medio nigris, 4 aurantiaco basi trimaculato, apice infuscato; terebra rufa. Pedibus anticis rufis, coxis et trochanteribus nigris, posterioribus nigris, calcareibus et articulationibus dilutioribus. — ♀; long. 12 mm.

Hungaria centralis (Budapest).

Ob die beiden hier beschriebenen Thiere als ♂ u. ♀ zusammengehören, ist zweifelhaft; es wäre immerhin möglich.

5. *Anomalon humerale* mihi (subgenus *Barylypa*, cf. Thomson *Opuscula*, fascic. 16. pag. 1766.)

Caput pone oculos vix dilatatum, nigrum, mandibulis flavis, apice nigris, facie cum clypeo rotundato sat fortiter punctatis, opacis, genis vix flavis, flavedine faciei pone antennis producta, fronte rugosa, linea elevata; temporibus nitidioribus minus dense punctatis, macula magna piceorufa. Antennæ dimidium corporis superantes, rufobrunneæ, scapo subtus flavo. Thorace nigro, macula humerali ochracea, callis ante et infra tegulas pallidas concoloribus, suturis et maculis prothoracis et ante coxas intermedias pallidis. Scutello flavo, convexo, basi tantum marginato, punctato, sulculo

medio impresso; prothoracis lateribus fortiter punctatis, subtus rugosis; mesothorace nitido, punctura subtiliore; mesopleuris fortiter punctatis speculo polito, mesosterno subtilius dense punctato, mesoleo sat profundo, postice clauso, metathorace longius caudato, fortiter reticulatorugoso, dorso evidenter canaliculato. Alæ hyalinæ, tegulis et radice flavis, stigmate pallido, anteriores nervo parallelo supero nervo areolari interstitiali, posteriores nervello fere opposito, infra medium fracto. Abdomen rufum, segmento primo basi vix, 2 vitta dorsali, 4 apice, 5—7 nigris. Pedibus anterioribus ad maximam partem flavis, femoribus postice rufescentibus, coxis basi obscurioribus; posticis coxis et trochanteribus nigrovariis, femoribus rufis basi et apice infuscatis, tibiis basi extus longius pallidis, intus a basi ad apicem sensim obscurioribus, apice nigro, tarsis fuscobrunneis. — ♂; long. 18 mm.

Species in *Hungaria centrali et meridionali* non rara.

var. Capite thoraceque latius pallido variis, macula genarum cum macula magna temporum coherente, prothorace ochraceo, mesopleurarum parte antica lineis mesothoracis, metathoracis apice letius concoloribus; colore pedum nigro minus distincto.

6. *Anomalon paradoxum* mihi (Holmgr. Sectio I. B.)

Præcedenti statura, forma scutelli, colore similis, sed clypeo evidenter mucronato et nervo areolari haud interstitiali discedens. Capite pubescente, pone oculos haud angustato, vertice sat lato; facie subtiliter densius punctata, cum clypeo, palpis, mandibulis apice excepto flavis, colore faciei supra antennas longius producto, genis nigris punctatis, temporibus sparsim punctatis, nitidis, macula magna rufa; antennis dimidio corpore longioribus, supra nigrofuscis, apicem versus et subtus sensim dilutioribus, scapo subtus flavo. Thorax pubescens, mesothorace sparsim sed concinne punctato, notaulis nullis; prothorace fortius punctato, angulis inferioribus rugosis rufis, callo ante tegulas latius rufoflavescente; mesopleuris fortiter punctatis, ante speculum sat politum rugosis, callo infra alas flavo. Epicnemiiis superne deletis, acetabulis mesosterni intermediis clausis. Scutello gibbo, fortiter punctato, basi vix marginato, sulculo medio vix conspicuo, utrinque rufomaculato; metathoracis sculptura subtiliore, dorso minus, lateribus fortius reticulatorugulosis, apice longius caudato. Abdomen rufum, petioli basi, vitta dorsali segmenti 2, segmento 6 et sequentibus nigris. Alæ flavescenti-hyalinæ, tegulis et radice flavidis, stigmate flavorufo, nervo parallelo supero, inferiores nervello opposito, infra medium fracto. Pedibus anticis flavis, coxis muticis basi obscurioribus, femoribus postice rufescentibus; intermediis coxis nigris, apice flavis, trochanteribus et summa basi femorum rufescentium, apice tarsorum obscurioribus; posticis coxis et trochanteribus nigris, his subtus flavescentibus, femoribus rufis, basi apiceque nigris, tibiis extus flavescentibus,

intus et apice latius nigris, tarsis obscuris, basi articularum, præcipue metatarsi fulva. — ♀; long. 17 mm.

In *Hungaria meridionali* ad thermas Herculis sacras *Mehadienses* inventum.

7. *Anomalon discrepans* mihi.

Species præcedenti statura, sculptura, antennis, forma scutelli similima, sed colore obscuriore, præcipue nervo areolari interstitiali discedens. Clypeo brevius mucronato, facie non tota flava, clypeo nempe apice, lineisque 2 longitudinalibus faciei nigris, thorace cum scutello toto nigro; abdomine basi latius, segmento 5 apice nigro. Pedibus obscurioribus, coxis totis nigris, trochanteribus minus pallidis; coxis anticis muticis. — ♂; long. 16 mm.

In *Hungaria centrali* ad Budapest collectum.

Die 3 letzten Arten, von denen die erste sicher eine *Barytypa* ist, sind einander so verwandt, dass sie natürlich zusammengehören; dennoch erscheint es fraglich, ob die Gattungsdiagnose, die Thomson für *Barytypa* giebt, nicht geändert werden muss.

8. *Anomalon longicorne* mihi.

A. tenuicorni antennis corporis longitudini fere æqualibus nigris, subtus ferrugineis similis; sed colore obscuro pedum, alis, coxis anticis muticis certe distinctus. Capite sat magno, pone oculos haud dilatato, vertice lato; facie fere tota, mandibulis, genarum macula pallida, macula temporum fulva solito minore. Fronte rugosa, facie, genis, temporibus punctatis, his nitidis. Thorace toto nigro, mesothorace minus dense punctato nitido, mesopleuris fortiter rugosopunctatis, speculo distincto, epinemiis superne deletis. Scutello marginato, metathorace reticulato, dorso late et profunde canaliculato. Tegulis nigris; alæ anteriores nervo areolari interstitiali, nervo parallelo supero, posteriores nervello postfurcali, supra medium fracto. Pedes coxis nigris; trochanteribus apice pallidioribus; anticis rufis, intermediis nigris, femoribus apice, tibiis tarsisque concoloribus, his apice infuscatibus; posticis fere totis nigris, tibiis basi ferruginentibus, tarsis fuscis, metatarso basi latius ferrugineo. Trochanteres postici trochantello fere duplo longiores. Abdomen nigrum, petioli apice, segmentis 2, 3, 4 rufis, 2 vitta solita nigra. Terebra petioli longitudine. — ♀; long. 18. mm.

In *Hungaria centrali* ad Budapest e *Phalera bucephala* exclusum.

9. *Anomalon flavipenne* mihi (Gruppe v. *A. cerinops* Gr.).

Capite thoraceque totis nigris, villosis, orbitis frontalibus vix rufis; palpis pallidis, mandibulis rufomaculatis; antennis nigrofuscis, subtus interdum dilutioribus. Abdominis petiolo apice plus minusve rufo, segmento 2 rufo, vitta dorsali nigra, tertio rufo, lateribus nigris, 4 nigro, macula magna basali fere ad apicem segmenti producta rufa, ceteris nigris;

alis flavescentibus, tegulis nigris vel piceis, nervis et stigmate pallidis; alæ anteriores nervo areolari *non incidente vel incidente*, parallelo longius infra medium cellulæ brachialis egrediente; posteriores nervello fere in medio fracto. Pedibus rufoflavis, coxis et trochanteribus nigris, trochantello rufoflavo, tibiis et tarsis flavescentibus, illis posticis apice plus minus infuscato vel nigro. Capite thoraceque fortiter rugosopunctatis, punctis sat magnis; scutello a basi ad apicem marginato, metathorace reticulaturigoso, dorso vix excavato; epinemiis superne deletis, mesopleuris fortiter punctatis, speculo minimo, vix conspicuo, acetabulis intermediis nullis. — ♀; long. 18 mm.

Specimen unum *ex Hungaria*, verisimiliter e regione Budapestinensi.

Dieses merkwürdige Thier, von welchem ich auch 1 ♀ aus *Mecklenburg* und 1 ♀ aus dem *Wallis* besitze, zeigt die in der Beschreibung hervorgehobene eigenthümliche Schwankung in der Insertion des Nervus areolaris, also eines Merkmals, welches sonst als ein besonders zu beachtendes angesehen wird. Meine beiden Exemplare weichen von dem hier beschriebenen nur dadurch ab, dass dieser Nerv interstitiel ist. Sollte das Merkmal wohl den Werth haben, dem man ihm bisher beilegt? (Vgl. oben *A. humerale*, *paradoxum* und *discrepans*.)

10. *Anomalon varians* mihi.

A. Cerinopi simillimum, sed colore faciei et nervo areolari interstitiali discedens. Corpore villosa; capite pone oculos angustato rugosopunctato, nigro, mandibulis flavis, apice nigris, orbitis temporalibus rufis, facie vel tota nigra, vel orbitis faciei flavidis, interdum macula media flava. Antennis thoracem superantibus nigris. Thorace toto nigro, prothorace, pleuris fortiter rugosopunctatis speculo vix conspicuo, mesonoto subtilius punctato, subnitido, metathorace rugosopunctato, areis nullis, dorso haud excavato, apicem versus sat longe caudato; epinemiis superne deletis, notaulis nullis, mesolco fere nullo, apice clauso. Tegulae nigrae, apice piceae. Alæ superiores stigmate rufoflavo, nervo areolari incidente, parallelo infra medium cellulæ brachialis egrediente, posteriores nervello infra medium fracto, postfurcali. Abdomen petiolo rufo, basi summa nigro, segmento 2 rufo vitta dorsali solita, 3, 4 rufis, ceteris nigris, apice summo piceis. Pedes rufi, coxis et basi trochanterum, femoribus posticis maxima parte, tibiis posticarum apice late nigris; tarsis rufoflavescentibus, posticis apice vix infuscatis. Femoribus, tibiis et tarsis ♂ anterioribus antice flavis, femoribus postice rufescentibus, basi vix obscuris. — ♀; long. 9—16 mm.

E Hungaria centrali et meridionali.

Diese in der Gesichtsfärbung sehr veränderliche Art steht in der Färbung dem *A. cerinops* sehr nahe; im Flügelgeäder ist sie *fibulator* Gr. verwandt. Sonderbarerweise ist sie nirgends beschrieben, obwohl sie nicht selten zu sein scheint.

11. *Campoplex calceatus* mihi. (Thoms. Sectio I. Divisio II.)

C. Oxyacanthae similis, sed multo minor. Capite pone oculos angustato, vertice lato, epinemiis superne deletis, medio bilobis. Capite thoraceque rugosopunctatis, opacis, tegulis nigris, metathoracis areis nullis, dorso leviter excavato, postice transversim strigoso; mesopleuris sat fortiter punctatis, nitidis, ante speculum politum striolis valde distinctis. Abdominis segmentis 2 primis nigris, secundi apice vix flavescente, tertio flavo, basi quarti vix concolore, tertio linea marginali nigra nulla. Pedibus nigroflavoque variis, femoribus anticis subtus basi nigris, mediis nigris, apice flavis, posticis nigris; tibiis tarsisque anticis flavorufis, posterioribus flavis, mediis apice intus obscurioribus, posticis apice nigris, nigredine fere ad medium tibiae assurgente, tarsis fuscis. Terebra brevi. Alae stigmatibus flavo, areola sat magna, brevissime petiolata, nervum recurrentem fere in medio excipiente. — ♀; long. 7—8 mm.

Tria exemplaria ad *Budapest* inventa.

12. *Campoplex signator* mihi.

C. confuso Först. propter postpetiolum utrinque rufonotatum similis, sed mandibulis et palpis rufoflavis, capite pone oculos angustato, fronte supra antennis subimpressa, carina media distinctiore; pronoto inferne fortiter strigoso, epinemiis superne deletis, mesopleuris nitidis, parcius sed fortiter punctatis, striolis ante speculum sat conspicuis; mesothorace opaco, rugosopunctato. Scutello gibbo, ad medium marginato, longius albosericeo; metathoracis vix excavati, longius albosericei areis præter supersexternam distinctissimam deletis, spiraculis magnis ovalibus, excavatione postice fortiter transversim strigosa, utrinque lateribus carinis nonnullis transversis valde conspicuis. Alis stigmatibus fusco, areola magna sessili, interdum quinque-angulari, nervum recurrentem fere in medio excipiente. Abdomine fortius compresso medio late rufo, segmento primo utrinque apice, 2 lateribus, tertio rufo dorso nigro, striga supramarginali nigra sat longa, quarto rufo, linea dorsali et apice supra nigris, sequentibus supra nigris, subtus rufis. Pedibus anticis rufoflavis, coxis basi nigris, posterioribus coxis et trochanteribus nigris, femoribus mediis dimidio basali obscuriore, posticis apice vix dilutioribus, tibiis mediis testaceis, tarsis apice infuscatis, tibiis posticis testaceis basi apiceque obscurioribus, tarsis fuscis. Corpore toto longius albosericeo, tibiis metatarsisque subspinoso-setosis. — ♀; long. 13—15 mm.

In *Hungaria septentrionali* ad *Nagy-Rőcze* (Com. *Gömör*) duae feminae inventae.

13. *Campoplex areolatus* mihi (Thomson, Sectio II, Phal. II. cohors 2. dd. c.).

C. flavipalpi affinis, sed major. Niger, abdominis medio, pedibusque maxima parte pallidis, mesopleuris opacis, subtus punctatis, supra ante speculum opacum subtilissime striolatis. Palpis mandibulisque stramineis,

capite pone oculos angustato, thorace fortius punctato, opaco, tegulis nigris; alæ costa et stigmate brunneis, areola lata, petiolata, nervum ante medium excipiente. Metathorace areis rugosis, completis, supero externa, dentipara, angulari undique costis elevatis oclulis, dentipara fere denticulata. Abdominis segmenti 1 glymmis distinctis, segmenti secundi apice, tertio rubro, quarto nigro, basi parum, inferne latius rubro; ceteris nigris, sat nitidis, minus pubescentibus. Segmenti 3 epipleuris ultra medium nigronotatis. Coxis nigris, anticis apice pallidis; femoribus tibiis tarsis anticis pallidis, mediis præter trochanteres et basin femorum concoloribus; posticis femoribus nigris, tibiis et tarsis pallidis, illis apice infuscatis. — ♀; long. 13 mm.

Femina unica e regione *Budapestinensi*.

14. *Angitia sanguinicoxa* mihi.

Angitia chrysostictæ Gr. simillima, sed coxis omnibus sanguineis, anterioribus maris apice pallidis; scapo antennarum ♂ subtus, mandibulisque flavis, pedibus pallidis, tibiis ♂ posticis basi apiceque nigricantibus. Trochantere postico ♀ nigro. — ♂ ♀; long. 5—6 mm.

Species e regione *Budapestinensi* oritur.